取扱説明書 100V ESD6P1-E

商 品 名：スリムLEDs100

屋内・調光対応

モジュラーLEDs
www.moriyama-corp.co.jp

この取扱説明書は特注仕様に依存する内容を除いて、特注品にも共用します。

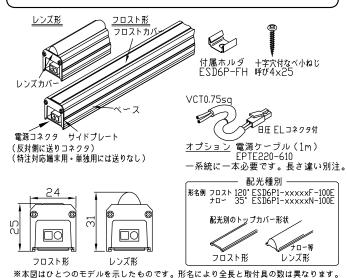
◆仕様

＊100V 屋内仕様 調光対応
＊オプション電源ケーブル（1系統に1本）が必要
＊連結用、端末・単体用の区別があり、ご注意願います。
＊最大連結長は20m

■本体			
形名	ESD6P1-28Jxxx-100E	ESD6P1-42Jxxx-100E	ESD6P1-56Jxxx-100E
定格	100V 7.8W	100V11.6W	100V15.5W
全長(mm)	594	888	1182
LED数	28	42	56
質量(g)	300 340（レンズ形）	415 475（レンズ形）	530 610（レンズ形）
送りの有無	コネクタあり（端末用には、なし）		
電流制御装置	電源内蔵／定電流制御（光出力欠落なし）		
■付属品			
ホルダ	2		3
取付ねじ	1（ホルダ1個につき）		
取付P参考	567	861	1155

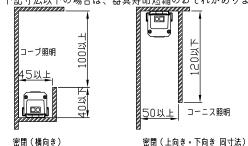
※ 形名xxx：1と2文字目は色温度(上2桁)、3文字目はカバー(F:フロスト N:ナローレンズ)

◆各部の名称

※本図はひとつのモデルを示したものです。形名により全長と取付具の数は異なります。

◆最小施工寸法

●器具の温度上昇を避けるため、下記寸法をお守りください。
下記寸法以下の場合は、器具寿命短縮のおそれがあります。

密閉（横向き）

密閉（上向き・下向き 同寸法）
60以上
50以上

＜ フロスト形で図示 ＞
単位：mm

◆取付及び接続方法

⚠ 電気設備の技術基準に従って施工してください。

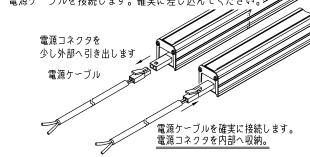
□出線の出る方向に障害物がないか、お確かめください。

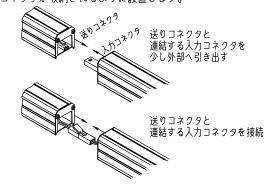
■電気接続■

1）取付面の油分、水滴、ほこり等を除去してください。

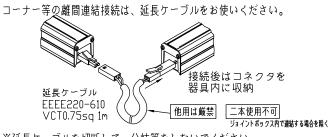
2）取付部にホルダを固定します。
※左欄 取付Pを参照ください。

ホルダ

3）器具の電源コネクタを少し外部へ引き出して、
電源ケーブルを接続します。確実に差し込んでください。

4）連結する場合は、送り付連結用器具を使います。
（端末・単体用には送りコネクタがありません。）

5）接続は、相互のコネクタを少し外部へ引き出して、
コネクタ相互を接続し、その後に一方または双方の器具内に
コネクタが収納されるように設置します。

一方または双方の器具内にコネクタを収納し、連結設置

■離間連結の場合■

コーナー等の離間連結接続は、延長ケーブルをお使いください。

※延長ケーブルを切断して、分岐等をしないでください。

■設置固定■

1）予め造営材に取り付けた付属ホルダに装着固定
※下向き取付の場合は、容易に落下しない
確認をお願いします。

■電源分岐、または電源延長が必要な場合■

⚠ 本製品以外を送りコネクタに接続しないこと。

⚠ コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因となります。

◆調光接続

1）白熱灯用の（二線）調光器で調光可能です。

調光器　器具

2）調光範囲は、標準で5-100%（光度基準）です。
調光器によっては範囲が狭くなる事があります。

3）動作確認調光器
パナソニック：WTC57521W（定格160VA）
ルートロン ：グラフィックアイ3000
＋ マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA-MH（推奨800VA）

※電源ノイズの影響や調光器との組合せ次第では、調光設定中に
僅かなちらつきを生じることがありますが、故障ではありません。
少しずらした位置でお使い戴くようにお願いいたします。
※電源オンで一瞬点灯した後に調光点灯に移ることがありますが、
故障ではありません。
※連結器具同士で、消灯時の明るさに多少違いを生じることがあります。
※器具同士で、点灯タイミングに多少のずれを生じる場合があります。
※長さが違う製品を連結した場合、調光の明るさに多少の差異を
生じることがありますが、故障ではありません。
※複数の調光器を使用した場合、相互影響により僅かなちらつきが
生じることがありますが、その場合は、調光設定を少しずらした
位置でお使い下さい。
※負荷容量などは、ご使用になる調光器の説明書に従ってください。
※本製品のLED電流は連続しており、光出力欠落はありません。
従いまして、フリッカ現象（ストロボ効果）は生じません。

◆オプション

1）電源ケーブル EPTE220-6xx
一電源系統に、一本必須です。
延長ケーブルと連結しての使用はできません。
受注で長さ対応可能です。

VCT0.75sq
EPTE220-610
VCT0.75sq 1m（標準）
一系統に一本必要です。
日圧 ELコネクタ付

2）延長ケーブル EEEE220-6xx
器具間送り延長に使います。二本連結使用はできません。
受注で長さ対応可能です。

EEEE220-610　VCT0.75sq 1m（標準）

◆連結設置

1）この器具は最大下記の長さまで連結することができます。

形名	ESD6P1-xxJxxx-100E
最大連結長	20m（電源・延長ケーブル含む）

⚠ 最大連結長を越えないようにご注意ください。
最大連結長を越えますと、回路末端短絡等の時に、
回路遮断遅延による発煙・発火に至る場合が考えられます。
LEDの定電流駆動により、末端器具光度低下はありません。

◆取り扱い上の注意事項

1）入力・送りの各コネクタを強く引っ張らないでください。
2）サイドプレート止めねじを外すなど、分解等をしないでください。
3）上面のカバーを強く押すなど変形させると、元へ戻らなくなります。
無用な力を加えないようにしてください。
4）内蔵されているLED素子及び基板の交換はできません。
5）器具の近くのラジオ・テレビ等に雑音が入る場合があります。
ラジオ・テレビ等を離すか、雑音防止フィルタをいれてください。
6）LED寿命は明るさが70%になる設計値で、保証寿命ではありません。
器具の寿命は、LED素子寿命と一致しません。
器具設置経年寿命は、日本照明工業会の目安で8-10年です。

◆設置上の注意事項

1）下のようなコネクタ露出は、安全上できません。

コネクタを器具内に入れてください。

2）下のような器具同士を離した設置は、安全上できません。

器具が離れていますので、密接してください。

コネクタを器具内に。

3）送り側の分岐配線はできません。

4）送りコネクタに、当社指定外の製品接続はできません。

5）通路上部や高所等、落下被害が想定される所に設置される場合は、
ホルダが強固な造営材に固定されている等、安全に配慮願います。

6）壁面に直近で設置する場合は、器具に近い壁面に、
明るさむらを生じていないか、離隔・間隔の事前確認をお奨めします。

この記載内容は、2014.12現在のものです。カタログ等と内容が異なる場合は本記載を優先します。